

?

## Bitcoin és társai - kriptovalutákról laikusoknak (Bártfai Barnabás)



212 oldal, B/5 ISBN 978-615-6364-29-6

Értékelés: Még nincs értékelve

**Ár**

Fogyasztói ár3990,00 Ft

Kedvezmény-1000,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

### Leírás

Ez a könyv közérthető módon vezeti be az olvasót a kriptovaluták izgalmas és folyamatosan fejlődő világába. Választ ad azokra a kérdésekre, amiket egy hétköznapi érdeklődő feltesz a téma kapcsán, például hogyan lehet Bitcoinunk, hol tudjuk azt tárolni, mennyire anonim, mire használható és milyen lehetőségeket kínál. Bemutatja a kriptovaluták történetét, lehetőségeit, bányászatát, a digitális pénz szerepét és alkalmazási területeit, nagy hangsúlyt fektetve a biztonságra. Ismerteti a technológiai hátteret és az olyan újdonságokat, mint az NFT-k és az okoszerkesztések. Kitér a különböző tárolási, vásárlási és kereskedési lehetőségekre, illetve ismerteti a leggyakrabban használt applikációk és platformok kezelésének módját. Mindezt világos, laikusok számára is követhető nyelvezettel mutatja be azon érdeklődőknek, akik most ismerkednek ezzel a modern és folyamatosan változó pénzügyi világgal.

## Tartalomjegyzék

Bevezet? 8

1. Amit a kriptovalutákról tudni érdemes 10
  - 1.1. Mi egyáltalán a Bitcoin? 10
  - 1.2. Megalkotása, el?zmények 12
  - 1.3. Egyéb kriptovaluták 15
  - 1.4. Állami kriptovaluták 18
  - 1.5. Mit ér a pénz, mit ér a kriptovaluta? 20
  - 1.6. Piramisjáték-e a kriptovaluta? 25
  - 1.7. Helyettesítheti-e a valódi pénzt? 25
  - 1.8. A kriptovaluták el?nyei, hátrányai 27
  - 1.9. Miért üldözik mégis ennyire? 28
  - 1.10. Biztonság 29
  - 1.11. Tényleg nem inflálódik? 30
  - 1.12. B?nöz?k kedvence 32
  - 1.13. Hogyan lehet Bitcoinom? 33
  - 1.14. Mi van, ha nincs internet? 33
  - 1.15. Leállíthatja-e a kormány? 34
  - 1.16. Költségek 34
  - 1.17. Hogyan adózik? 35
  - 1.18. Mi az a bányászat? 36
  - 1.19. Drága, energiaigényes, környezetszennyez? 37
  - 1.20. Mennyibe kerül az utalás? 39
  - 1.21. Hogyan kereshetünk a kriptovalutával pénzt? 41
  - 1.22. Mi van, ha elfelejtjük a jelszavunkat, vagy privát kulcsunkat? 43
  - 1.23. Öröklés 44
  - 1.24. Mi az a kétkulcsos azonosítás? 45
  - 1.25. Anoním-e a Bitcoin? 45
  - 1.26. Miért jó, hogy decentralizált? 46
  - 1.27. Miért ilyen biztonságos? 47
  - 1.28. Ki vagy mi áll az algoritmus mögött? 48
  - 1.29. Ki ellen?rzi a folyamatokat? 48
  - 1.30. Ki határozza meg, hogy egy valutából mi a maximálisan kibányászható mennyiség? 49
  - 1.31. Hogyan lesz ebb?l dollár vagy euró? 50
  - 1.32. Hogyan fizethetek kriptovalutával? 51
  - 1.33. Mi határozza meg az árfolyamot? 53
  - 1.34. Mi az a Bitcoin ETF? 54
  - 1.35. Vannak-e a tevékenységünknek nyomai? 55
2. Hol tarthatjuk a kriptovalutáinkat? 58
  - 2.1. Hideg és melegtárcák 58
  - 2.2. Fintech cégek alkalmazásai 60
  - 2.3. Váltón, t?zsdén való tárolás 62
  - 2.4. Hardvertárca 64
    - 2.4.1. A hardvertárca m?ködése 65
    - 2.4.2. A hardvertárcák el?nyei és hátrányai 65
      - 2.4.3. Népszerű hardvertárcák 66
      - 2.4.4. Hogyan állítsuk be és használjuk biztonságosan? 67
      - 2.4.5. Mikor érdemes hardvertárcát használni? 67
    - 2.5. Szoftveres tárcák 68
      - 2.5.1. A szoftveres tárcák el?nyei és hátrányai 69
      - 2.5.2. Hogyan használjunk biztonságosan szoftveres tárcát? 70
      - 2.5.3. Népszerű szoftveres tárcák 70
      - 2.5.4. Mikor érdemes szoftveres tárcát használni? 71
      - 2.5.5. Példa szoftveres tárca használatára 71
    - 2.6. Papírtárca 71
      - 2.6.1. Mikor érdemes papírtárcát használni? 72
      - 2.6.2. Papírtárcák el?nyei és hátrányai 72
      - 2.6.3. Papírtárca generálása 72
      - 2.6.4. Kriptovaluta küldése a papírtárcára 74
      - 2.6.5. Papírtárca egyenlegének lekérdezése 74
      - 2.6.6. Pénz kivétele a tárcából 75
    - 2.7. Multi-signature tárcák 76
      - 2.7.1. Hogyan m?ködik a MultiSig tárca? 76
      - 2.7.2. MultiSig tárcák el?nyei, hátrányai és kockázatai 77
      - 2.7.3. Népszerű MultiSig tárcák és megoldások 77
      - 2.7.4. Mikor érdemes MultiSig tárcát használni? 78
    - 2.8. Amire figyeljünk 78

- 2.9. Revolut, mint az egyik legkényelmesebb eszköz 80
- 3. Hogyan lehet kriptovalutánk? 81
  - 3.1. Vásárlás 81
  - 3.2. Váltás 81
  - 3.3. Utalás fogadása 81
  - 3.4. Bányászat 82
  - 3.5. ATM-en történ? vásárlás 82
  - 3.6. Értékesítés, munkabér 82
  - 3.7. A tranzakciós díjak és hálózati késleltetés hatásai 82
  - 3.8. Bocsássunk ki saját pénzt 83
- 4. A technológia háttér 85
  - 4.1. A rendszer m?ködése, blokkok és láncok 85
  - 4.2. A Kriptográfia alapjai 91
    - 4.2.1. Konszenzus mechanizmusok 93
    - 4.2.2. Blokkszerkezet 95
    - 4.2.3. A Node-ok szerepe 97
    - 4.2.4. Smart contractok (okosszer?dések) 98
  - 4.3. Blokkjutalom, tranzakciós és gázdíjak 100
  - 4.4. Skálázási problémák és Layer 2 megoldások 102
  - 4.5. Átláthatóság és auditálhatóság 104
  - 4.6. Más kriptovaluták és altcoinok 106
  - 4.7. Jöv?beli kilátások 111
- 5. Kereskedés kriptovalutákkal 114
  - 5.1. TrustWallet 114
    - 5.1.1. A TrustWallet telepítése 114
    - 5.1.2. A program kezel?felülete 115
    - 5.1.3. Beállítások 115
    - 5.1.4. Kriptovaluta vásárlása 116
    - 5.1.5. Kriptovaluták fogadása 117
    - 5.1.6. Kriptovaluták küldése 117
    - 5.1.7. Kriptovaluták váltása 118
    - 5.1.8. Kriptovaluta eladása 119
    - 5.1.9. Stakelés 119
    - 5.1.10. Elemzések 120
    - 5.1.11. További tárcák hozzáadása 120
    - 5.1.12. Biztonsági beállítások és tárca visszaállítása 120
  - 5.2. Revolut 121
    - 5.2.1. Revolut számla nyitása 121
    - 5.2.2. Egyéb praktikus szolgáltatások a revoluton 122
    - 5.2.3. Revolut számla feltöltése 123
    - 5.2.4. Kriptók kezelése a Revoluton 124
    - 5.2.5. Kriptovaluta vásárlása 124
    - 5.2.6. Kriptovaluta eladása 125
    - 5.2.7. Kriptovaluta váltása 125
    - 5.2.8. Kriptovaluta küldése 125
    - 5.2.9. Kriptovaluta fogadása 126
    - 5.2.10. Kriptovaluta lekötése kamatra 126
    - 5.2.11. Revolut X 126
  - 5.3. Binance 127
    - 5.3.1. Regisztráció és fiók létrehozása 129
    - 5.3.2. Azonosítás (KYC – Know Your Customer) 129
    - 5.3.3. A f?képerny? funkciói 131
    - 5.3.4. Fontosabb beállítások 132
    - 5.3.5. Tárolás a Binance-en 132
    - 5.3.6. Pénz befizetése 133
    - 5.3.7. Áthelyezés tárcák közt 134
    - 5.3.8. Kriptovaluta vásárlás 134
    - 5.3.9. Kereskedési funkciók alapfokon 134
    - 5.3.10. További lehet?ségek 136
    - 5.3.11. Kivétel, pénz visszaváltása 137
    - 5.3.12. Kriptovaluta küldése 138
    - 5.3.13. Kriptovaluta fogadása 139
    - 5.3.14. Mobil applikáció 139
  - 5.4. Coinbase 139
  - 5.5. MetaMask 140
  - 5.6. Crypto.com 141
  - 5.7. CoinCash 142
    - 5.7.1. Bitcoin vásárlás automatából 142
    - 5.7.2. Bitcoin eladás automatánál 143

- 5.8. Kriptomat 143
  - 5.8.1. Telepítés, regisztráció, belépés 144
  - 5.8.2. Alapvet? funkciók 144
  - 5.8.3. Pénz befizetése 145
  - 5.8.4. Kriptovaluta vásárlása 145
  - 5.8.5. Kereskedés, váltás 145
  - 5.8.6. Kriptovaluta eladása 146
  - 5.8.7. Kriptovaluta küldése 146
  - 5.8.8. Kriptovaluta fogadása 146
  - 5.8.9. Staking 146
  - 5.8.10. Egyéb funkciók 147
- 5.9. Váltók, Pancakeswap, Dextools, Anyswap 147
- 6. Okoszerz?dések 149
  - 6.1. Az okoszerz?dések fogalma és történeti háttere 149
  - 6.2. M?ködési mechanizmus 150
  - 6.3. Gyakorlati alkalmazások 151
  - 6.4. El?nyök és kihívások 151
  - 6.5. Megvalósítás a gyakorlatban 152
- 7. Adjuk el digitális képeinket - avagy a mi az a rejtélyes NFT? 154
  - 7.1. Mi az NFT? 154
  - 7.2. Hogyan m?ködik az NFT technológia a gyakorlatban? 156
  - 7.3. Gazdasági lehet?ségek és kockázatok 157
  - 7.4. Jog, etika és társadalmi kérdések 158
  - 7.5. NFT-k a kultúrában és a közösségépítésben 160
  - 7.6. Technikai megvalósulás 160
  - 7.7. Hogyan vásárolhatunk vagy adhatunk el NFT-eket? 161
  - 7.8. NFT létrehozása és eladása a gyakorlatban 164
  - 7.9. Merre tartanak az NFT-k? 168
- 8. Kriptovaluta bányászat 170
  - 8.1. Mi az a bányászat? 170
  - 8.2. Megéri-e bányászni? 170
  - 8.3. Hogy néz ki és mit csinál egy bányásgép? 172
  - 8.4. Mi kell ahhoz, hogy bányáshassunk? 176
  - 8.5. Buktatók 177
  - 8.6. Megtérülés, nyereség 178
  - 8.7. Bányászat laikusként és profiként 179
- 9. Befektetési stratégiák 182
  - 9.1. Milyen befektetési stratégiákat érdemes alkalmazni laikusként? 182
  - 9.2. Siker- és kudarc történetek a kriptovilágból 182
  - 9.3. Hogyan tanulhatunk mások hibáiból? 184
  - 9.4. Kockázatkezelés 184
  - 9.5. Hosszú és rövid távú befektetések 185
    - 9.5.1. Hosszútávú befektetés 185
    - 9.5.2. Rövidtávú befektetések 188
  - 9.6. Portfólió diverzifikálása 190
  - 9.7. Stop-loss megbízások 190
  - 9.8. T?keáttételes üzletek 191
  - 9.9. Kiemelt kriptovaluták és altcoinok 192
  - 9.10. DeFi és yield farming 193
  - 9.11. Fundamentális és technikai elemzés a kriptovilágban 194
  - 9.12. Piaci mozgások és grafikonok értelmezése 195
  - 9.13. Kihívások és piaci manipuláció 198
  - 9.14. Adózás és jogi kérdések 198
- 10. Csalások 199
  - 10.1. Néhány példa 199
    - 10.1.1. Onecoin 199
    - 10.1.2. FTX cs?d 200
    - 10.1.3. BitConnect 200
    - 10.1.4. PlusToken 201
    - 10.1.5. Terra/Luna. 201
    - 10.1.6. Tanulságok és jöv?kép 201
  - 10.2. A csalások tipikus jelei – honnan lehet(ett volna) gyanakodni? 201
  - 10.3. Hogyan védekezzünk? 203
  - 10.4. A szabályozás szerepe 205
- 11. Próbáljuk ki 207
- 12. Ajánlott weboldalak 208
- 13. Kifejezésj?temény 209

